



# ASSEMBLÉE NATIONALE

## 14ème législature

### traitements

Question écrite n° 74255

### Texte de la question

M. Marcel Rogemont attire l'attention de Mme la ministre des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes sur le risque de pénurie de technétium 99m. Le technétium 99m est le principal élément radioactif utilisé en médecine nucléaire pour la réalisation de scintigraphies, méthode d'imagerie médicale. Actuellement, près de 75 % des examens scintigraphiques utilisent le technétium 99m avec des indications qui recouvrent pratiquement tous les domaines de la médecine. Au niveau mondial, la production de 99Mo, source du technétium 99m, n'est assurée que par neuf réacteurs dont Osiris, se trouvant en France, qui assure 10 % à 12 % de la demande mondiale. Or l'autorisation de fonctionnement du réacteur Osiris court jusqu'en fin 2015 et le réacteur devant le remplacer ne sera opérationnel qu'en 2018, au plus tôt. Dans le même temps, le réacteur canadien NRU doit cesser son activité en octobre 2016 et le réacteur belge BR2 doit être en maintenance pendant dix-huit mois en 2015-2016. L'Académie nationale de médecine, dans un communiqué du 18 février 2014, précise que l'arrêt de ces réacteurs entraînerait de façon certaine une pénurie de technétium 99m pour la période 2016-2018. Compte tenu de l'importance du technétium 99m dans le bon fonctionnement de la médecine nucléaire, il souhaiterait connaître les mesures envisagées afin de prévenir sa pénurie annoncée.

### Données clés

**Auteur :** [M. Marcel Rogemont](#)

**Circonscription :** Ille-et-Vilaine (8<sup>e</sup> circonscription) - Socialiste, républicain et citoyen

**Type de question :** Question écrite

**Numéro de la question :** 74255

**Rubrique :** Santé

**Ministère interrogé :** Affaires sociales, santé et droits des femmes

**Ministère attributaire :** Solidarités et santé

### Date(s) clé(s)

**Question publiée au JO le :** [17 février 2015](#), page 1003

**Question retirée le :** 20 juin 2017 (Fin de mandat)